XXV. SITZUNG VOM 3. DEZEMBER 1903.

Erschienen: Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, Neue Folge, Nr. XXI.

Die Permanenzkommission der internationalen botanischen Kongresse übersendet das fünfte Zirkular, betreffend die Teilnahme des Permanenzbureaus an den Vorarbeiten zum II. internationalen botanischen Kongreß in Wien 1905.

Das k. M. Prof. J. v. Hepperger übersendet eine Abhandlung »Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852.«

Prof. Rudolf Andreasch an der k. k. technischen Hochschule in Graz übersendet eine gemeinsam mit Dr. Artur Zipser durchgeführte Arbeit »Über substituierte Rhodaninsäuren und deren Aldehydkondensationsprodukte«, II. Mitteilung.

Das k. M. Hofrat Prof. E. Ludwig übersendet eine Abhandlung von Herrn Julius Donau mit dem Titel: »Über die Bildung von Magneteisenstein beim Erhitzen von Eisen im Kohlensäurestrom« aus dem Laboratorium für allgemeine Chemie an der k. k. Technischen Hochschule in Graz.

Prof. J. Zehenter übersendet eine von ihm im chemischen Laboratorium der k. k. Staatsoberrealschule zu Innsbruck ausgeführte Arbeit unter dem Titel: »Beiträge zur Kenntnis des Baryumuranylacetats und des Bleiuranylacetats sowie der daraus entstehenden Uranate.«

Chefgeologe G. Geyer besichtigte im Monate September d. J. die neuen Aufschlüsse in den beiden Richtstollen des Bosrucktunnels und erstattete hierüber Bericht.

Dr. Alfred Nalepa, Professor am k. k. Elisabeth-Gymnasium im V. Bezirke in Wien, übersendet eine vorläufige Mitteilung über »Neue Gallmilben« (23. Fortsetzung).

Herr Athanas Thodoranoff in Rustschuk übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »A. T. L. B^{n-1} Vidra«, welches seiner Angabe nach die Beschreibung der Erfindung eines Apparates für Fischfang enthält.

Das w. M. Prof. Dr. R. v. Wettstein überreicht eine Abhandlung von Dr. Fritz Vierhapper: »Beiträge zur Kenntnis der Flora Südarabiens und der Inseln Sokótra, Abdal Kuri und Semhah. Bearbeitung der von Dr. St. Paulay und Prof. Dr. O. Simony während der Expedition der kaiserl. Akademie der Wissenschaften nach Südarabien und den Inseln Sokótra, Abdal Kuri und Semhah vom Dezember 1898 bis Mitte März 1899 gesammelten Gefäßpflanzen. I.«

Das w. M. Prof. R. v. Wettstein überreicht ferner eine vorläufige Mitteilung über »die geographische Gliederung der Flora Südbrasiliens«.

Das w. M. Prof. Franz Exner überreicht eine Abhandlung: »Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIV. Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster«, bearbeitet von P. Bonifaz Zölss.

Derselbe legt ferner eine Arbeit von Dr. E. v. Schweidler vor: »Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XV. Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Jahre 1903.«

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Otto, Friedr. Aug.: Die Auflösung der Gleichungen mit Berücksichtigung der neuesten Fortschritte. Düsseldorf, 1904. 8⁰.

XXVI. SITZUNG VOM 10. DEZEMBER 1903.

Das k. M. Prof. Philipp Forchheimer in Graz übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Wasserbewegung in Wanderwellen.«

Herr Jakob Burgaritzki in Wien übersendet eine Mitteilung mit dem Titel: »Hydraulischer Motor.«

Cand. jur. et phil. Erich Bandl in Wien übersendet eine Mitteilung: »Über die Form der gewöhnlichen Funkenentladung als Ergebnis einer bestimmten Stromrichtung.«

Das w. M. Hofrat Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: »Einwirkung von Pottasche auf Isobutyraldehyd«, von Felix Kirchbaum.

Das w. M. Hofrat F. Mertens überreicht eine Abhandlung von Privatdozenten Dr. Robert Daublebsky v. Sterneck mit dem Titel: »Über die kleinste Anzahl Kuben, aus welchen jede Zahl bis 40.000 zusammengesetzt werden kann.«

Das k. M. Prof. R. Wegscheider überreicht eine Arbeit von Dr. Jean Billitzer: »Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen«, III. Mitteilung.

Dr. Moritz Probst in Wien legt eine Abhandlung vor mit dem Titel: »Zur Kenntnis der Großhirnfaserung und der zerebralen Hemiplegie.«

Dr. J. Puluj, o. ö. Professor an der k. k. deutschen technischen Hochschule in Prag, übersendet eine Abhandlung